



ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

AC/DC SWITCHING DESKTOP ADAPTOR
POWER SUPPLY WITH PFC
SINGLE OUTPUT / UNIVERSAL RANGE INPUT
150 WATTS

DTE150-SX-F-W Series



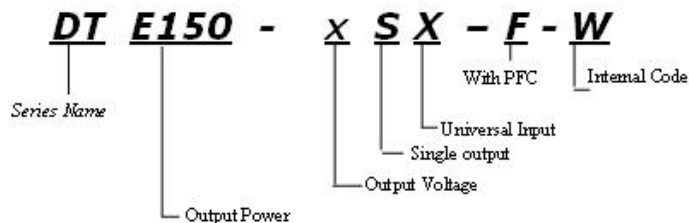
Dimension: L170×W85×H44mm



Input

Input Voltage Range:	90-264VAC
Frequency:	47-63Hz
Input Current (rms) :	2.5A @ 90Vac; 1.25A@ 264Vac max.
Power Factor:	>0.9 (115VAC100%Load)
Efficiency :	>85% @ full load, 115VAC

General Description



Features

1. High Reliability
2. 100% BURN-IN Tested
3. 100% Hi-Pot tested
4. Safety Approvals, EMC compliance
5. 40mm cooling fan
6. AC input: IEC 320-C14 Inlet
7. Two year warranty
8. Meets CEC Level IV Requirements

Output Characteristic	Unit	DTE150-12SX-F-W	DTE150-16SX-F-W	DTE150-19SX-F-W	DTE150-24SX-F-W	DTE150-36SX-F-W	DTE150-48SX-F-W
		12	16	19	24	36	48
Output Voltage	Vdc	12	16	19	24	36	48
Output Current	A	12.5	9.38	7.9	6.25	4.17	3.13
Output Power	W	150					
O/P Regulation	%	±3%					
Ripple & Noise (Vp-p) *	mVp-p	+5% / -2%					
Hold-up time	mS	>16ms typical at full load @ 115VAC					

* Peak-to-peak with 20MHz bandwidth with a tantalum 10uF in parallel with a 0.1uF ceramic capacitor.



ETA USA

16170 Vineyard Blvd. Suite 180, Morgan Hill, CA 95037
Phone: 1-800-ETA-POWR, (408) 778-2793 Fax: (408) 779-2753

Visit us at: www.eta-usa.com
email at: sales@eta-usa.com



ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

Environmental Specification

Operating Temperature	0 to +40°C
Storage Temperature	-10 to +85°C
MTBF demonstrated	>80'000 hours at full load and 25 °C ambient temperature

Environmental Agencies

Safety Standards	UL 60950 -1 CSA 22.2-No.60950-1 TUV EN60950-1 CB IEC 60950-1
EMC Standards	CISPR 22 Class B, FCC Class B, EN55022 Class B, CE

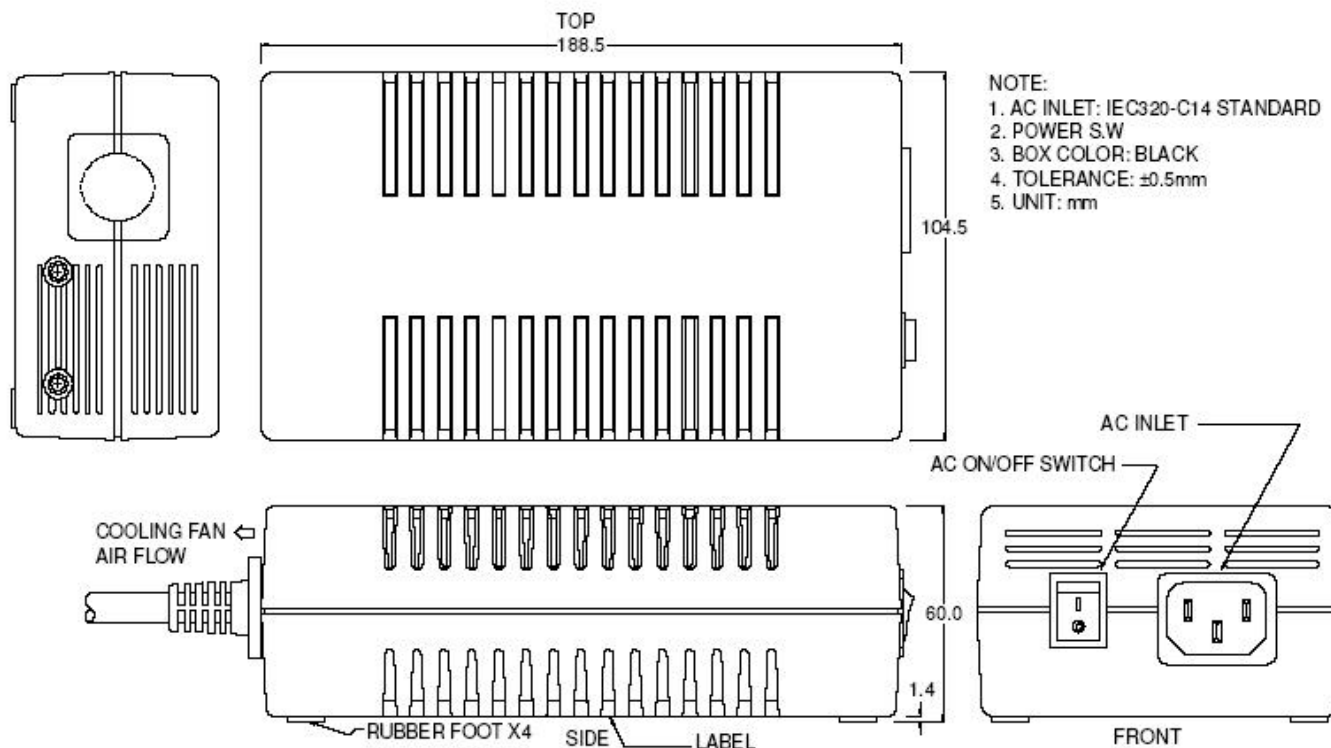
Protection

Short circuit protection	Auto Recover
Over Load Protection	Auto Recover
Over Voltage Protection	LATCH AC Recycle

Mechanical

Dimension [mm]: L188.5×W104.5×H60mm
AC Input : IEC 320-C14

DIMENSION DIAGRAM (mm)



ETA USA

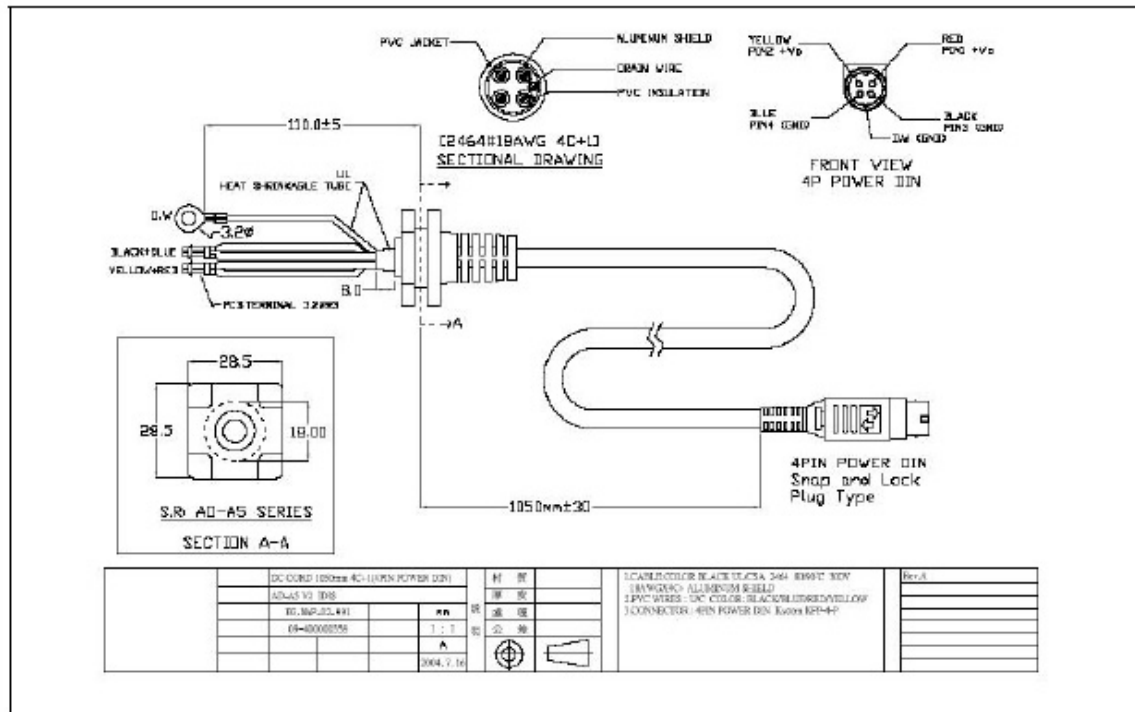
16170 Vineyard Blvd. Suite 180, Morgan Hill, CA 95037
Phone: 1-800-ETA-POWR, (408) 778-2793 Fax: (408) 779-2753

Visit us at: www.eta-usa.com
email at: sales@eta-usa.com



ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES



ETA USA
16170 Vineyard Blvd. Suite 180, Morgan Hill, CA 95037
Phone: 1-800-ETA-POWER, (408) 778-2793 Fax: (408) 779-2753

Visit us at: www.eta-usa.com
email at: sales@eta-usa.com



ETA USA
16170 Vineyard Blvd. Suite 180, Morgan Hill, CA 95037
Phone: 1-800-ETA-POWER, (408) 778-2793 Fax: (408) 779-2753

Visit us at: www.eta-usa.com
email at: sales@eta-usa.com



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331